Test&Measurement

10:1 パッシブプローブ（広温度範囲）

スコープコーダシリーズ用アクセサリ
絶縁型BNC用 **702902**

DLMシリーズ用アクセサリ
非絶縁型BNC用 **702906**

Precision Making

広温度範囲
−40～+85℃
対応

耐久性試験・寿命試験、温度サイクル・温湿度サイクル試験に

広くなった許容使用温度範囲

従来の標準的なパッシブプローブの使用温度範囲は、測定器本体に準じて+5～+40℃となっていましたが、702902/702906 10:1パッシブプローブは、−40～+85℃の広温度範囲で使用できます。耐久性や寿命を評価するための、温度サイクル試験、高温低温試験などに適しています。

702902（広温度範囲絶縁型 BNC 用）

優れた堅牢性、耐久性

ケーブル取り付け部引っ張り強度※60 N、温度サイクル試験※500回をクリア。
従来の標準的なパッシブプローブに比べ、堅牢性、耐久性に優れ、過酷な環境下でも安心して使用できます。　※当社基準による。

長くなったプローブ全長（2.5 m）

「高温になる測定対象と測定器をできるだけ離したい」「恒温槽から測定器までの設置距離に対して、プローブケーブル長に余裕がほしい」という声にお応えしました。

702906（広温度範囲非絶縁型 BNC 用）

豊富な先端アクセサリに対応する4φ変換アダプタ（別売）

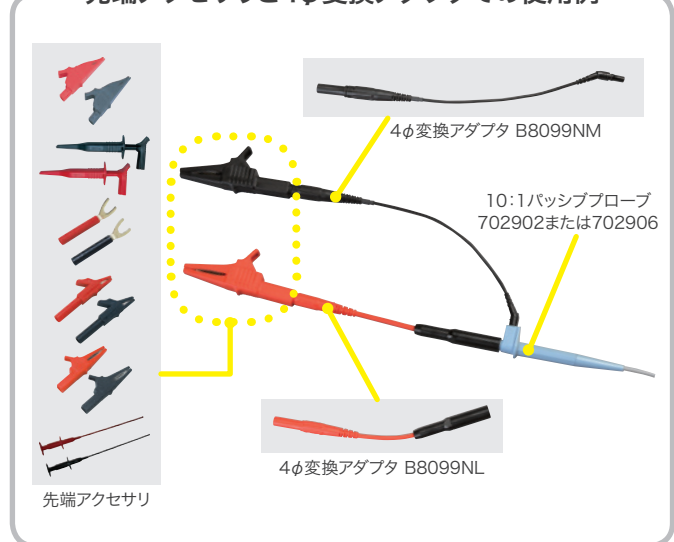
4φ変換アダプタ（ピンチャーチップ側、セーフティグランドリード側）をご用意しました。測定対象の形状、状態に合わせた先端アクセサリを接続でき、多彩な測定対象に対応できます。

絶縁、非絶縁の測定に合わせて、2種類をラインナップ

絶縁での測定には「スコープコーダシリーズ絶縁入力モジュールと702902と組み合わせ」、非絶縁での測定には「DLM2000シリーズまたはDLM4000シリーズと702906の組み合わせ」と、測定対象に合わせて選択できます。

アプリケーション

- 車載用デバイスの恒温槽を使用した環境試験
- 太陽光発電、風力発電など屋外設置用途の電力変換器（インバータ、トランスなど）の環境試験
- 自動車、鉄道、航空機、船舶などの耐環境性を重視するセンサ、アクチュエータの評価試験
- エアコン、冷蔵庫、空調機の評価試験

先端アクセサリと4φ変換アダプタでの使用例

701919 プローブスタンド

確実なプロービング、作業効率アップのために、701919プローブスタンドをおすすめします。

価格：98,000円

仕様

項目	702902	702906
対応機種	スコープコーダ絶縁モジュール	DLM2000シリーズ DLM4000シリーズ
周波数帯域	DC〜60 MHz（−3 dB）	DC〜200 MHz（−3 dB）
コネクタ形式	絶縁安全BNCコネクタ	プローブIDピン付BNCコネクタ
抵抗/容量※	10 MΩ±2%／17.0 pF（typical）	10 MΩ±2%／16.0 pF（typical）
最大入力電圧	±1000 V（DC+ACpeak）CATII ピンチャーチップ／セーフティグランドリード間 ±1000 V（DC+ACpeak）CATII セーフティグランド／アース間	±1000 V（DC+ACpeak）CATII ピンチャーチップ／アース間
使用温度範囲	−40℃〜+85℃（位相調整側はのぞく）	
使用湿度範囲	80%以下（40℃にて）結露しないこと	
プローブ全長	2.5 m	
減衰比※	10：1（固定） ±2%（5〜40℃）、±3%（−40〜5℃、40〜85℃）	
付属品	ピンチャーチップ、セーフティグランドリード、マーカーチップ、取扱説明書 702906のみ：調整用ドライバ	

※入力抵抗 1 MΩ±1%の測定器と組み合わせたとき。

本体形名

品名	形名	価格（¥）
10：1 パッシブプローブ（広温度動作範囲絶縁型BNC用）	702902	45,000
10：1 パッシブプローブ（広温度動作範囲非絶縁型BNC用）	702906	40,000

※本プローブに保証期間は設定されておりません。

別売 — 先端アクセサリ（−40〜+85℃対応）

形名	品名	記事	価格（¥）
B8099NL	4φ変換アダプタ	1000 V（DC+ACpeak）CATII ピンチャーチップ側 1本	3,800
B8099NM	4φ変換アダプタ	1000 V（DC+ACpeak）CATII セーフティグラウンドリード側 1本	3,200
701954	ワニグチクリップ（ドルフィン型）	1000 Vrms-CATIII 2個（赤・黒）	3,500
701959 ⚠	安全ミニクリップ（フック型）	1000 Vrms-CATII 2個（赤・黒）	4,000
758921 ⚠	フォーク端子アダプタセット	1000 Vrms-CATII 2個（赤・黒）	2,800
758922 ⚠	ワニグチアダプタ（小）	300 Vrms-CATII 2個（赤・黒）	2,200
758929 ⚠	ワニグチアダプタ（大）	1000 Vrms-CATII 2個（赤・黒）	3,500
701906※	ロングテストクリップ（0.3 m）	1000 Vrms-CATII 2個（赤・黒）	10,000

⚠ 製品の特性上、金属部に触れることができるので、感電する恐れがあります。十分ご注意ください。

※701906は、−40〜+65℃に対応。

YOKOGAWA

横河メータ&インスツルメンツ株式会社

計測器の取り扱い、仕様、機種選定、応用上の問題などについては、
カスタマサポートセンター 0120-137-046 にお問い合わせください。
E-mail ：tmi-cs@csv.yokogawa.co.jp
受付時間：祝祭日を除く月〜金曜日／9:00〜12:00、13:00〜17:00

お問い合わせは

このカタログの内容は2014年11月14日現在のものです。価格には別途消費税が加算されます。記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。

[Ed:01/d] Printed in Japan, 411(KP)